



02018441012030008



# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 1844

10 Δεκεμβρίου 2003

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

#### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Έγκριση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών της Σχολής Θετικών Επιστημών και Οικονομικών Επιστημών της Σχολής Νομικών, Οικονομικών και Πολιτικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο "Διοίκηση και Οικονομική των Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων". .....
- Έγκριση Διαπανεπιστημιακού Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων 1) Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών 2) Γενικού 3) Ιατρικής 4) Ψυχολογίας 5) Μουσικών Σπουδών 6) Δημοσιογραφίας και Μέσων Μαζικής Ενημέρωσης του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, 7) Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, 8) Μηχανικών Η/Υ, Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τίτλο "Προηγμένα Συστήματα Υπολογιστών και Επικοινωνιών". .....
- Προσθήκη τμήματος Μελοδραματικής στο Δημοτικό Ωδείο Ν. Ιωνίας. ....
- Πόροι υπέρ του Ειδικού Κλάδου Οικονομικής Ενίσχυσης Μερισματούχων Ναυτικού (ΕΚΟΕΜΝ). ....
- Διόρθωση της 24339/2003 απόφασης του Νομάρχη Κέρκυρας. ....

#### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. 120980/Β7

(1)

Έγκριση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών της Σχολής Θετικών Επιστημών και Οικονομικών Επιστημών της Σχολής Νομικών, Οικονομικών και Πολιτικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο "Διοίκηση και Οικονομική των Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων".

#### Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

#### ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/1992

(ΦΕΚ 159 Α') "Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης," του άρθρου 16 παρ. 2 του Ν.2327/1995 (ΦΕΚ 156 Α') "Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας .....και άλλες διατάξεις" και του άρθρου 5 παρ.12γ και 13 του Ν.2916/2001 (ΦΕΚ 114 Α') "Διάρθρωση της ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής."

2. Τις διατάξεις του άρθρου 29 Α' του Ν. 1558/1985 (ΦΕΚ 137 Α') "Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα" όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154 Α') "Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων ..... και άλλες διατάξεις" και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38 Α') "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".

3. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, σύμφωνα με τη διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν. 2469/97 (ΦΕΚ 38 τ.Α') "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".

4. Την 1881/13.3.2002 Πρόσκληση υποβολής προτάσεων ΕΠΕΑΕΚ II για την χρηματοδότηση πράξεων "Ενίσχυση Σπουδών Πληροφορικής".

5. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρίες 13.5.2002 και 4.2.2003)

6. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρίες 10.4.2002 και 5.2.2003)

7. Την εξουσιοδότηση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Αθηνών προς το Πρυτανικό Συμβούλιο (συνεδρία 21.5.2002, θέμα 2ο)

8. Το απόσπασμα του Πρυτανικού Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρία 18η της 23.5.2002, θέμα 5ο)

9. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου με ειδική σύνθεση του Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρία 6.6.2003, θέμα 17ο), αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε τη λειτουργία Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών της Σχολής Θετικών Επιστημών και Οικονομικών Επιστημών της Σχολής Νομικών, Οικονομικών και Πολιτικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο "Διοίκηση και Οικονομική των Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων" ως εξής:

## Άρθρο 1

## Γενικές Διατάξεις

Τα Τμήματα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών της Σχολής Θετικών Επιστημών και Οικονομικών Επιστημών της Σχολής Νομικών Οικονομικών και Πολιτικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών οργανώνουν και λειτουργούν από το ακαδημαϊκό έτος 2002-2003 σύμφωνα με τα άρθρα 10-12 του Νόμου 2083/92 Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) με τίτλο "Διοίκηση και Οικονομική των Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων". Η διοικητική υποστήριξη της λειτουργίας του Διατμηματικού αυτού προγράμματος ανήκει στο Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών.

## Άρθρο 2

## Αντικείμενο - Σκοπός

Τα Τμήματα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών και Οικονομικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών ιδρύουν Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Διοίκηση και Οικονομική των Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων με αντικείμενο την προαγωγή της γνώσης και την ανάπτυξη της έρευνας στις νέες τάσεις των τηλεπικοινωνιών που συνδυάζουν την τεχνολογική, οικονομική, θεσμική, διοικητική και κοινωνική διάσταση.

Σκοπός του είναι η εξειδίκευση πτυχιούχων στα σύγχρονα συστήματα τηλεπικοινωνιακών και πληροφοριακών συστημάτων και στις οικονομικές, διοικητικές και θεσμικές διαστάσεις τους. Στόχος είναι η δημιουργία κατ'άλληλα εκπαιδευμένων στελεχών για τους μεγάλους οργανισμούς ή υπηρεσίες, για το δευτερογενή τομέα, για την εκπαίδευση καθώς και η δημιουργική συμβολή στην ανάπτυξη των τομέων αυτών που εξελίσσονται ραγδαία και απαιτούν διεπιστημονικές γνώσεις.

## Άρθρο 3

## Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Διατμηματικό Πρόγραμμα απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στη "Διοίκηση και Οικονομική των Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων".

## Άρθρο 4

## Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Τμημάτων Σχολών Θετικών Επιστημών, Πολυτεχνικών Σχολών, Οικονομικών Σχολών και Διοίκησης όλων των Πανεπιστημίων της χώρας και πτυχιούχοι αντιστοίχων Τμημάτων των ΤΕΙ της χώρας (σύμφωνα με το άρθρο 5, παρ. 12γ του Ν. 2916/01) καθώς και αντιστοίχων Τμημάτων αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

## Άρθρο 5

## Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια του Προγράμματος για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης είναι τουλάχιστον τέσσερα (4) διδακτικά εξάμηνα. Το τέταρτο εξάμηνο διατίθεται για την εκπόνηση μεταπτυχιακής ερευνητικής ή συνθετικής διατριβής.

## Άρθρο 6

## Πρόγραμμα Μαθημάτων

Για την απόκτηση του ΜΔΕ προσφέρονται τα ακόλουθα μαθήματα. Οι ώρες διδασκαλίας θα είναι 2 με 4 ανά εβδομάδα για κάθε μάθημα.

1. Εισαγωγή στις Τηλεπικοινωνίες
2. Δίκτυα κορμού και δίκτυα πρόσβασης
3. Κινητές και ασύρματες επικοινωνίες
4. Εναλλακτικά τηλεπικοινωνιακά δίκτυα
5. Πληροφοριακά συστήματα
6. Νέες υπηρεσίες και τεχνολογίες δικτύων
7. Οικονομικά του κλάδου των Τηλεπικοινωνιών
8. Τεχνοοικονομική ανάλυση δικτύων
9. Μεθοδολογίες κοστολόγησης και τιμολόγησης για υπηρεσίες και δίκτυα
10. Τεχνολογία διαδικτύου και ηλεκτρονικό εμπόριο
11. Ασφάλεια συστημάτων
12. Θεσμικό πλαίσιο τηλεπικοινωνιών
13. Οργανωσιακός Σχεδιασμός και Ανάπτυξη ανθρώπινου δυναμικού
14. Τεχνολογική και Επιχειρησιακή Διοίκηση Τηλεπικοινωνιακών και Πληροφοριακών Συστημάτων
15. Μικροοικονομική και οικονομική της διοίκησης
16. Βιομηχανική οργάνωση και Οικονομική των Δικτύων
17. Θεωρία και Πολιτική του ανταγωνισμού και της εποπτείας των δικτύων
18. Οικονομική των επιχειρήσεων και των αγορών
19. Στρατηγική διοίκηση επιχειρήσεων και αλλαγών
20. Θεωρία αποφάσεων και βελτιστοποίηση
21. Γνώση, εργασία και δικτυακές τεχνολογίες
22. Ειδικά θέματα τεχνολογίας τηλεπικοινωνιών
23. Ειδικά θέματα οικονομικής και διοίκησης των τηλεπικοινωνιών

Από τα παραπάνω μαθήματα κάθε φοιτητής πρέπει να παρακολουθεί τουλάχιστον 20, εκ των οποίων τα 6 είναι μαθήματα ομογενοποίησης, τα 10 είναι υποχρεωτικά και τα 4 τα επιλέγει από το σύνολο των υπολοίπων μαθημάτων. Τα υποχρεωτικά μαθήματα καθορίζονται εν μέρει ανάλογα με την επιστημονική προέλευση των φοιτητών. Για την απόκτηση του ΜΔΕ απαιτείται και η συγγραφή μεταπτυχιακής ερευνητικής ή συνθετικής διατριβής υπό την καθοδήγηση ενός εκ των διδασκόντων στο Διατμηματικό Πρόγραμμα.

Η βαθμολογία γίνεται με άριστα το 10. Η βάση για να θεωρηθεί επιτυχής η εξέταση σε ένα μάθημα είναι το 6.

Η παρουσία των φοιτητών στα μαθήματα είναι υποχρεωτική.

## Άρθρο 7

## Αριθμός Εισακτέων

Ο συνολικός αριθμός εισακτέων στο Διατμηματικό Π.Μ.Σ. ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε σαράντα πέντε (45). Ο ακριβής αριθμός των εισακτέων θα καθορίζεται ετησίως από την Ειδική Διατμηματική Επιτροπή του ΔΠΜΣ.

## Άρθρο 8

## Προσωπικό

Στο Διατμηματικό Π.Μ.Σ. θα διδάξει υφιστάμενο προσωπικό των δύο Τμημάτων, ήτοι 10 μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών και 10 μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών. Στη διδασκαλία

ορισμένων εξειδικευμένων μαθημάτων προβλέπεται να συνδράμουν και ειδικοί επιστήμονες - διδάκτορες από δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς ή άλλα Πανεπιστήμια εφόσον πληρούν τις προϋποθέσεις της παρ. 3α του άρθρου 12 του Ν. 2083/1992 σύμφωνα με απόφαση της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής.

#### Άρθρο 9

##### Υλικοτεχνική υποδομή

Από την υλικοτεχνική υποδομή των δύο Τμημάτων αυτή που θα χρησιμοποιηθεί για τις ανάγκες του προγράμματος έχει ως εξής:

1. Εργαστήριο Η/Υ Τμήματος Πληροφορικής και Τηλ/νίων
  2. Εργαστήριο Τηλεπικοινωνιών
  3. Εργαστήριο Πληροφορικής Τμήματος Οικονομικών Επιστημών
  4. Δικτυακή και υπολογιστική των Τμημάτων
- Η ήδη υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή θα ενισχυθεί με ποσό 10.000 € από τις παρακάτω πηγές χρηματοδότησης:

Τον τακτικό προϋπολογισμό των δύο Τμημάτων Χορηγίες από τη βιομηχανία και άλλους εξωτερικούς φορείς.

Φοιτητικές εισφορές μέχρι του ύψους 1.500 € ανά εξαμήνο. Οι εισφορές αυτές μπορούν να καλυφθούν με αντίστοιχο υποστηρικτικό εκπαιδευτικό έργο στα δύο Τμήματα

Το ποσό αυτό αναλύεται ως εξής:

Κατηγορία Δαπάνης	Ποσό €
Αναβάθμιση Η/Υ	6.000
Αναβάθμιση λοιπού εξοπλισμού	4.000
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>10.000</b>

#### Άρθρο 10

##### Διάρκεια Λειτουργίας

Το Πρόγραμμα θα λειτουργήσει με την παρούσα μορφή μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013.

#### Άρθρο 11

##### Κόστος Λειτουργίας

Από 1.1.2003 έως 31.12.2004 το κόστος λειτουργίας του ΔΠΜΣ θα καλυφθεί μερικώς με το ποσό των 18000 € από το ΕΚΤ του ΕΠΕΑΕΚ II, σύμφωνα με τις δαπάνες που έχουν εγκριθεί από το Τεχνικό Δελτίο και αναλύονται ως εξής:

Κατηγορία Δαπάνης	Ποσό €
Αμοιβές διδασκόντων ΠΜΣ (εκτός μελών ΔΕΠ)	12.000
Δαπάνες μετακινήσεων	4.000
Αναλώσιμα	2.000
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>18.000</b>

Παράλληλα με το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα, το ΔΠΜΣ σύμφωνα με την έγκριση του ΕΠΕΑΕΚ II, θα ενισχυθεί με ποσό 38.000 € από τις παρακάτω πηγές χρηματοδότησης:

Τον τακτικό προϋπολογισμό των δύο Τμημάτων Χορηγίες από τη βιομηχανία και άλλους εξωτερικούς φορείς.

Φοιτητικές εισφορές μέχρι του ύψους 1.500 € ανά εξαμήνο. Οι εισφορές αυτές μπορούν να καλυφθούν με αντίστοιχο υποστηρικτικό εκπαιδευτικό έργο στα δύο Τμήματα

Μετά το έτος 2004, το ετήσιο κόστος λειτουργίας, αναβάθμισης και υποστήριξης του Δ.Π.Μ.Σ, που εκτιμάται

στα 70.000 €, θα καλυφθεί αποκλειστικά από τις προαναφερθείσες άλλες πηγές χρηματοδότησης και αναλύεται ανά κατηγορία ως εξής:

Κατηγορία Δαπάνης	Ποσό €
Αμοιβές διδασκόντων ΠΜΣ (εκτός μελών ΔΕΠ)	22.000
Αμοιβές λοιπού προσωπικού για υποστήριξη	15.000
Δαπάνες αναμόρφωσης προγράμματος	6.000
Δαπάνες αναβάθμισης υλικοτεχνικής υποδομής	10.000
Δαπάνες μετακινήσεων και προσκλήσεων ομιλητών	12.000
Αναλώσιμα	5.000
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>70.000</b>

#### Άρθρο 12

##### Μεταβατικές διατάξεις

Όλα τα θέματα που δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση και μέχρι την έκδοση του νέου Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών που θα διέπει την οργάνωση και τη λειτουργία του ΔΠΜΣ, θα ρυθμίζονται κατά περίπτωση από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 3 Δεκεμβρίου 2003

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

**ΠΕΤΡΟΣ Δ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ**

Αριθ. 116459/Β7

(2)

Έγκριση Διαπανεπιστημιακού Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων 1) Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών 2) Γενικού 3) Ιατρικής 4) Ψυχολογίας 5) Μουσικών Σπουδών 6) Δημοσιογραφίας και Μέσων Μαζικής Ενημέρωσης του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, 7) Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, 8) Μηχανικών Η/Υ, Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τίτλο "Προηγμένα Συστήματα Υπολογιστών και Επικοινωνιών".

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

**ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν.2083/1992 (ΦΕΚ 159 Α) "Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης," του άρθρου 16 παρ. 2 του Ν.2327/1995 (ΦΕΚ 156 Α) "Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας .....και άλλες διατάξεις" και του άρθρου 5 παρ.12γ και 13 του Ν.2916/2001 (ΦΕΚ 114 Α) "Διάρθρωση της ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής."

2. Τις διατάξεις του άρθρου 29 Α' του Ν. 1558/1985 (ΦΕΚ 137 Α) "Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα" όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154 Α) "Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων ..... και άλλες διατάξεις" και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2α του άρθρου 1 του Ν.2469/1997 (ΦΕΚ 38 Α) "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".

3. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, σύμφωνα με τη διάταξη της παραγράφου 4

του άρθρου 1 του Ν. 2469/97 (ΦΕΚ 38 τ.Α') "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".

4. Την 1881/13.3.2002 Πρόσκληση υποβολής προτάσεων ΕΠΕΑΕΚ II για την χρηματοδότηση πράξεων "Ενίσχυση Σπουδών Πληροφορικής".

5. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Γ.Σ. των Τμημάτων: Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (συνεδρίες 9/11.4.02, 6/28.1.03), Γενικού (συνεδρίες 8/28.3.02, 8/3.4.03), Δημοσιογραφίας και Μ.Μ.Ε. (125/18.2.02, 138/27.2.03) του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Μηχανικών Η/Υ, Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων (συνεδρίες 9/19.3.02, 17/14.4.03) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

6. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Γ.Σ. Ειδικής Σύνοψης των Τμημάτων: Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (συνεδρίες 7/21.3.02, 4/28.1.03, 8/15.5.03), Γενικού (συνεδρία 8Α/3.4.03), Ιατρικής (συνεδρίες 22/16.4.02, 26/27.3.03), Ψυχολογίας (συνεδρίες 80/26.3.02, 89/13.3.03), Μουσικών Σπουδών (συνεδρίες 17.5.02, 17.2.03), Δημοσιογραφίας και Μ.Μ.Ε. (συνεδρία 28/27.2.03) του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής (συνεδρίες 15/24.5.02, 2/9.9.03) του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, Μηχανικών Η/Υ, Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων (συνεδρία 4/14.4.03) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

7. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (συνεδρία 26/16.5.02)

8. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνοψης: Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (συνεδρίες 77/26.6.02, 86/1.10.03), Πανεπιστημίου Μακεδονίας (συνεδρίες 10/27.5.02, 2/16.9.03), Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (συνεδρία 37/18.4.03), αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 2002-2003 τη λειτουργία Διαπανεπιστημιακού Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Δ.Π.Μ.Σ.) με τίτλο "Προηγμένα Συστήματα Υπολογιστών και Επικοινωνιών", ως εξής:

#### Άρθρο 1

##### Γενικές Διατάξεις

Τα Τμήματα 1) Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (Τ.Η.Μ και Μ.Υ.) 2) Γενικό, 3) Ιατρικής, 4) Ψυχολογίας, 5) Μουσικών Σπουδών και 6) Δημοσιογραφίας και Μ.Μ.Ε. του Αριστοτελείου Παν/μίου Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.), σε συνεργασία με τα Τμήματα 7) Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής του Παν/μίου Μακεδονίας και 8) Μηχανικών Η/Υ, Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων του Παν/μίου Θεσσαλίας, οργανώνουν και λειτουργούν από το ακαδημαϊκό έτος 2002-2003 Διαπανεπιστημιακό Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Δ.Π.Μ.Σ.) με τίτλο "Προηγμένα Συστήματα Υπολογιστών και Επικοινωνιών", σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/1992.

Την διοικητική υποστήριξη του προγράμματος αναλαμβάνει το Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Α.Π.Θ.

#### Άρθρο 2

##### Αντικείμενο - Σκοπός

Το Διαπανεπιστημιακό Διατμηματικό Π.Μ.Σ. που οργανώνεται και λειτουργεί με τη συνεργασία όλων των προα-

ναφερθέντων τμημάτων, έχει ως αντικείμενο την ανάπτυξη ενός νέου διεπιστημονικού πεδίου μεταπτυχιακών σπουδών το οποίο διαμορφώνεται ως αποτέλεσμα της σύγκλισης επιστημονικών κλάδων που σχετίζονται με τη θεωρία και τις εφαρμογές προηγμένων συστημάτων υπολογιστών και επικοινωνιών.

Σκοπός του προγράμματος είναι η παροχή εξειδικευμένων γνώσεων σε θέματα χρήσης και ανάπτυξης προηγμένων εφαρμογών των τεχνολογιών της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών, με στόχο τη δημιουργία ενός ανθρώπινου δυναμικού με υψηλή θεωρητική κατάρτιση και τεχνογνωσία ώστε να μπορεί να ανταποκρίνεται στις ανάγκες που επιβάλλει η ραγδαία αναπτυσσόμενη τεχνολογική εξέλιξη, να στελεχώνει τις επιχειρήσεις νέων τεχνολογιών και να αποτελεί τον πυρήνα επιμόρφωσης - κατάρτισης του υπόλοιπου κοινωνικού συνόλου. Παράλληλα επιδιώκεται η ενίσχυση της διεπιστημονικής έρευνας, η εκπόνηση πρωτοποριακών έργων εφαρμοσμένης έρευνας και η ανάπτυξη των αντίστοιχων παραγωγικών κλάδων.

Έχει διαπιστωθεί ότι ένας σημαντικός αριθμός πτυχιούχων Ιδρυμάτων Ανωτάτης Εκπαίδευσης επιζητεί τη συνέχιση των σπουδών σε επίπεδο μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης. Στις περισσότερες περιπτώσεις, οι απόφοιτοι καταφεύγουν σε κάποιο ακαδημαϊκό ίδρυμα του εξωτερικού, ενώ σε άλλες επιλέγονται "από ανάγκη" Π.Μ.Σ. που λειτουργούν στη χώρα μας και είναι πλησιέστερα στα ενδιαφέροντα - στόχους των φοιτητών. Προς την κατεύθυνση αυτή, στόχος του νέου Π.Μ.Σ. είναι να δημιουργηθεί ένα πρόγραμμα σπουδών που να παρέχει ειδίκευση σε τομείς των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (Τ.Π.Ε.), όπου σήμερα παρουσιάζονται κενά, έτσι ώστε να προσφέρεται μεγαλύτερος αριθμός εναλλακτικών επιλογών στους αποφοίτους των Πανεπιστημίων που επιθυμούν να συνεχίσουν τις σπουδές τους σε μεταπτυχιακό επίπεδο και κατά συνέπεια να περιοριστεί η διαρροή του επιστημονικού δυναμικού από τη χώρα μας προς τα ακαδημαϊκά ιδρύματα του εξωτερικού.

Για να επιτύχει το σκοπό της πληρέστερης ειδίκευσης το Δ.Δ.Π.Μ.Σ. οργανώνεται σε τρεις επιμέρους κατευθύνσεις:

Α. Δικτυακή υπολογιστική - Ηλεκτρονικό Εμπόριο

Β. Νοήμονα συστήματα

Γ. Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών του ήχου και της εικόνας για την εκπαίδευση και την παραγωγή.

Ειδικότερα το γνωστικό αντικείμενο της πρώτης κατεύθυνσης αφορά τεχνικές μηχανικής λογισμικού, υπολογιστικής υψηλών επιδόσεων και ανάπτυξης περιβαλλόντων και υπολογιστικών μέσων παράλληλης και καταμερισμένης αρχιτεκτονικής που θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν σε εφαρμογές μεγάλης κλίμακας, όπως είναι τα παγκόσμια συστήματα ηλεκτρονικού εμπορίου.

Η δεύτερη κατεύθυνση επικεντρώνεται σε ένα ευρύ διεπιστημονικό φάσμα συσχετιζόμενων γνωστικών αντικειμένων στο οποίο περιλαμβάνονται οι προηγμένες τεχνικές μηχανικής λογισμικού, υπολογιστικής υψηλών επιδόσεων, τα ρομποτικά συστήματα, η υπολογιστική νοημοσύνη, η τεχνητή νοημοσύνη, η εξελικτική υπολογιστική, η θεωρία των υπολογισμών, η νευροεπιστήμη και η γνωστική ψυχολογία. Ο σκοπός της κατεύθυνσης αυτής είναι η κατάρτιση εξειδικευμένου επιστημονικού προσωπικού που θα μπορούσε να δραστηριοποιηθεί επαγγελματικά και ερευνητικά στις περιοχές νοημόνων συστημάτων και συστημάτων εμπνευσμένων από τη βιολογία που

υλοποιούνται με τεχνικές λογισμικού και υπολογιστές υψηλών επιδόσεων.

Το γνωστικό πεδίο της τρίτης κατεύθυνσης επικεντρώνεται σε θέματα χρήσης και ανάπτυξης εξειδικευμένων εφαρμογών των τεχνολογιών της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών, που σχετίζονται με την επεξεργασία και μετάδοση ηχητικών και οπτικών σημάτων και αφορούν μια πληθώρα επιστημονικών κλάδων οι οποίοι ενσωματώνουν τον ήχο, την εικόνα, το λόγο και τη μουσική ως αντικείμενο των ερευνών και της πρακτικής τους. Η κατεύθυνση αυτή απευθύνεται σε ειδικότητες πτυχιούχων που δραστηριοποιούνται ερευνητικά και επαγγελματικά στους τομείς της εκπαίδευσης και της παραγωγικής διαδικασίας οπτικοακουστικού υλικού. Ειδικότερα, αποβλέπει στην υψηλού επιπέδου εξειδίκευση στελεχών της εκπαίδευσης στις σύγχρονες μορφές εκπαιδευτικής πρακτικής και στελεχών της βιομηχανίας του θεάματος και των Μέσων Μαζικής Επικοινωνίας (ραδιόφωνο, κινηματογράφος, τηλεόραση) μέσα από την εφαρμογή τεχνολογιών της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών που σχετίζονται με τον ήχο και την εικόνα.

#### Άρθρο 3

##### Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Διαπανεπιστημιακό Διατμηματικό Π.Μ.Σ. απονέμει, Διεπιστημονικό Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στα "Προηγμένα Συστήματα Υπολογιστών και Επικοινωνιών" με κατευθύνσεις: α) Δικτυακή υπολογιστική - Ηλεκτρονικό Εμπόριο, β) Νοήμονα συστήματα, γ) Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών του ήχου και της εικόνας για την εκπαίδευση και την παραγωγή.

#### Άρθρο 4

##### Κατηγορίες πτυχιούχων

Γίνονται δεκτοί, κατόπιν επιτυχούς ανταπόκρισης στην διαδικασία επιλογής, α) πτυχιούχοι Τμημάτων Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης της ημεδαπής συναφούς γνωστικού αντικείμενου με αυτά των εμπλεκόμενων Τμημάτων, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις ισχύουσες διατάξεις, β) απόφοιτοι Τμημάτων των Τ.Ε.Ι. συναφούς γνωστικού αντικείμενου με αυτά των εμπλεκόμενων Τμημάτων, σύμφωνα με το άρθρο 5 παρ. 12γ του Ν.2916/2001 και γ) πτυχιούχοι αντιστοίχων Τμημάτων αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Για την επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών συνεκτιμώνται τα στοιχεία του άρθρου 12 παρ. 2α του Ν.2083/92.

Για όσους δεν πληρούν ορισμένες ελάχιστες προϋποθέσεις γνωστικού υποβάθρου, μπορεί, ανάλογα με το είδος των προπτυχιακών σπουδών τους και την κατεύθυνση που επιλέγουν, να απαιτηθεί η παρακολούθηση μαθημάτων του προπτυχιακού προγράμματος των συμμετεχόντων τμημάτων μέγιστης διάρκειας ενός έτους.

Τα προπτυχιακά αυτά μαθήματα ορίζονται κατά περίπτωση από τη Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.). Οι υποψήφιοι αυτοί πρέπει να παρακολουθήσουν ως ακροατές τις παραδόσεις των ορισθέντων από τη Σ.Ε. μαθημάτων που περιέχονται στους οδηγούς σπουδών των Τμημάτων. Στο τέλος της παρακολούθησης κάθε μαθήματος αξιολογείται η επίδοσή του υποψηφίου από διδάσκοντες του Διαπανεπιστημιακού Διατμηματικού Π.Μ.Σ. και εφόσον κριθεί επαρκής, ο υποψήφιος εντάσσεται στο Διαπανεπιστημιακό Διατμηματικό Π.Μ.Σ.

#### Άρθρο 5

##### Χρονική διάρκεια

Η ελάχιστη χρονική διάρκεια για την απονομή του κατά το άρθρο 3 Διεπιστημονικού Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα. Κατά τη διάρκεια των δύο πρώτων εξαμήνων ολοκληρώνεται η διδασκαλία των μαθημάτων του προγράμματος, ενώ το τρίτο αφιερώνεται κυρίως στην εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Ερευνητικής ή Συνθετικής Διατριβής.

Ο χρόνος για την εκπόνηση και κατάθεση της Μεταπτυχιακής Διατριβής μπορεί να παραταθεί έως δύο (2) επί πλέον ακαδημαϊκά έτη. Πέρα από τα χρονικά αυτά όρια ο φοιτητής διαγράφεται από το Π.Μ.Σ.

#### Άρθρο 6

##### Πρόγραμμα Μαθημάτων

Η προσφερόμενη γνώση έχει τη μορφή εξαμηνιαίων θεωρητικών ή εργαστηριακών μαθημάτων, δηλαδή μαθημάτων συνολικής διάρκειας 24 περίπου ωρών ανά εξάμηνο σπουδών. Τα μαθήματα αυτά μπορούν να προσφέρονται υπό τη μορφή παραδόσεων κατανεμημένων σε εβδομαδιαία βάση (2 ώρες / εβδομάδα) σε ολόκληρο το χρόνο του εξαμήνου είτε υπό τη μορφή ανεξάρτητων αυτοτελών ενότητων (modules) που θα παραδίδονται συγκεντρωτικά και αποκλειστικά μέσα σε καθορισμένη χρονική περίοδο μικρότερη του εξαμήνου (24 ώρες / 15 ημέρες).

Το σύνολο των μαθημάτων διακρίνεται σε μαθήματα κορμού και κατεύθυνσης. Τα πρώτα είναι κοινά και για τις τρεις κατευθύνσεις του Π.Μ.Σ. και προσφέρονται κατά το πρώτο εξάμηνο των σπουδών, ενώ τα δεύτερα διαφέρουν ανά κατεύθυνση. Τα μαθήματα κορμού είναι υποχρεωτικά και για τις τρεις κατευθύνσεις, ενώ στα μαθήματα κατεύθυνσης συμπεριλαμβάνονται μαθήματα υποχρεωτικά και μαθήματα επιλογής. Σε κάθε μάθημα αντιστοιχούν δύο διδακτικές μονάδες (2 Δ.Μ.).

Το πρόγραμμα των μαθημάτων έχει ως εξής:

Μαθήματα κορμού (κοινά σε όλες τις κατευθύνσεις)

1. Φυσική και τεχνητή αντίληψη (οπτική, ακουστική, απτική)
2. Υπολογιστικά συστήματα και αλληλεπίδραση με το χρήστη
3. Τεχνικές σχεδίασης και ανάπτυξης λογισμικού
4. Νόηση και υπολογιστές

Α. Μαθήματα πρώτης κατεύθυνσης ("Δικτυακή υπολογιστική")

Α.1 Υποχρεωτικά μαθήματα

1. Αρχιτεκτονική και Λειτουργικά Συστήματα Παράλληλων και κατανεμημένων Υπολογιστικών Συστημάτων

2. Δικτυακή Υπολογιστική και Περιβάλλοντα Ανάπτυξης Εφαρμογών

3. Βάσεις Δεδομένων και Εξόρυξη Γνώσης

4. Εισαγωγή στο Ηλεκτρονικό Εμπόριο-Ανάπτυξη Δικτυακών Τόπων

5. Ηλεκτρονικό Μάρκετινγκ

Α.2 Μαθήματα Επιλογής

1. Ευρυζωνικά Δίκτυα και Υπηρεσίες

2. Συστήματα Πολυμέσων και Γραφικά

3. Συστήματα Εικονικής Πραγματικότητας

4. Ηλεκτρονικές Πληρωμές και Ασφάλεια

5. Εφαρμογές Ηλεκτρονικού Εμπορίου

6. Διοικητική Λογιστική και Νομικά θέματα ηλεκτρονικών συναλλαγών

7. Υπολογιστική νοημοσύνη - συστήματα εμπνευσμένα από τη Βιολογία (Νευρωνικά Δίκτυα, εξελικτική υπολογιστική, ασαφή συστήματα)

8. Παράλληλοι Αλγόριθμοι

9. Προστασία πνευματικών δικαιωμάτων στο διαδίκτυο και τα νέα μέσα

10. Εκπαιδευτική Τεχνολογία - Ηλεκτρονική Εκπαίδευση

11. Σχεδίαση περιβαλλόντων GUI/WEB

B. Μαθήματα δεύτερης κατεύθυνσης ("Νοήμονα συστήματα")

B.1 Υποχρεωτικά μαθήματα

1. Νοήμονα και Αυτόνομα Συστήματα - Αυτόματα

2. Υπολογιστική νοημοσύνη - συστήματα εμπνευσμένα από τη Βιολογία (Νευρωνικά Δίκτυα, εξελικτική υπολογιστική, ασαφή συστήματα)

3. Δομή και λειτουργική οργάνωση του κεντρικού νευρικού συστήματος

4. Ιστορία, Φιλοσοφία και Αρχιτεκτονική της Νόησης

5. Δικτυακή Υπολογιστική και Περιβάλλοντα Ανάπτυξης Εφαρμογών

6. Αρχιτεκτονική και Λειτουργικά Συστήματα Παράλληλων και Κατανεμημένων Υπολογιστικών Συστημάτων

B.2 Μαθήματα Επιλογής

1. Μηχανική Μάθηση

2. Δυναμικά, Σύνθετα Προσαρμοζόμενα Συστήματα και Έλεγχος

3. Ρομποτική

4. Από το Ερέθισμα στην Απάντηση

5. Νευρο-απεικόνιση

6. Λογική, Σκέψη και Νοημοσύνη

7. Θεωρίες συνείδησης

8. Βάσεις Δεδομένων και Εξόρυξη Γνώσης

9. Επεξεργασία Φυσικής Γλώσσας και Φωνής

10. Συστήματα Εικονικής Πραγματικότητας

11. Συστήματα Πολυμέσων και Γραφικά

Γ. Μαθήματα τρίτης κατεύθυνσης ("Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών του ήχου και της εικόνας για την εκπαίδευση και την παραγωγή").

Γ.1 Υποχρεωτικά μαθήματα

1. Λήψη, επεξεργασία και διαχείριση ήχου και εικόνας

2. Εφαρμογές ψηφιακής επεξεργασίας ήχου και εικόνας

3. Συστήματα Πολυμέσων (κοινό μάθημα)

4. Ευρυζωνικά Δίκτυα και Υπηρεσίες

5. Σχεδίαση περιβαλλόντων GUI/WEB

6. Προστασία πνευματικών δικαιωμάτων στο διαδίκτυο και τα νέα μέσα

Γ.2 Μαθήματα Επιλογής

1. Εκπαιδευτική Τεχνολογία - Ηλεκτρονική Εκπαίδευση

2. Ψηφιακό - Διαδικτυακό Ραδιόφωνο και Τηλεόραση

3. Συστήματα εικονικής πραγματικότητας

4. Εργαστήριο μουσικής τεχνολογίας και πληροφορικής

5. Εργαστήριο οπτικοακουστικής παραγωγής

6. Ψηφιακός Κινηματογράφος

7. Εργαστήριο DVD authoring

8. Διδασκαλία και μάθηση σε νέο εκπαιδευτικό περιβάλλον

9. Ιστορία σύγχρονης τέχνης και οπτικοακουστικών μέσων

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε είδους εκπαιδευτικές

και ερευνητικές δραστηριότητες που οφείλει να φέρει σε πέρας κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής που εγγράφεται στο πρόγραμμα για τη λήψη του κατά το άρθρο 3 τίτλου, ορίζονται ως εξής:

(α) παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε όλα τα μαθήματα κορμού, συνολικού αριθμού διδακτικών μονάδων οκτώ (8).

(β) παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε ένδεκα (11) μαθήματα κατεύθυνσης, συνολικού αριθμού διδακτικών μονάδων είκοσι δύο (22). Το σύνολο των είκοσι δύο (22) διδακτικών μονάδων καλύπτεται αρχικά από όλα τα υποχρεωτικά μαθήματα της κατεύθυνσης στην οποία έχει εγγραφεί ο μεταπτυχιακός φοιτητής (10 διδακτικές μονάδες για την πρώτη, 12 για τη δεύτερη κατεύθυνση και 12 διδακτικές μονάδες για την τρίτη). Οι υπόλοιπες καλύπτονται από ανάλογο αριθμό μαθημάτων επιλογής της κατεύθυνσης (12 διδακτικές μονάδες για την πρώτη, 10 για τη δεύτερη κατεύθυνση και 10 διδακτικές μονάδες για την τρίτη).

(γ) εκπόνηση μεταπτυχιακής διατριβής. Ο αριθμός των διδακτικών μονάδων που αντιστοιχούν στη μεταπτυχιακή διατριβή είναι δέκα (10).

#### Άρθρο 7

##### Αριθμός εισακτέων

Ο συνολικός μέγιστος αριθμός εισακτέων κατ' έτος στο Διαπανεπιστημιακό Διατμηματικό Π.Μ.Σ. ορίζεται σε 45 και κατανέμεται και στις τρεις κατευθύνσεις.

#### Άρθρο 8

##### Προσωπικό

Τα Τμήματα που συμμετέχουν στο πρόγραμμα διαθέτουν επαρκή αριθμό διδασκόντων για την κάλυψη των μαθημάτων του προγράμματος και την επίβλεψη των μεταπτυχιακών εργασιών.

Ειδικότερα, η κάλυψη των μαθημάτων του προγράμματος προβλέπεται να γίνει από μέλη Δ.Ε.Π. και διδάκτορες ερευνητές του Τ.Η.Μ. και Μ.Υ. του Α.Π.Θ., 1 μέλος Δ.Ε.Π. του Γενικού Τμήματος του Α.Π.Θ., 8 μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Ιατρικής του Α.Π.Θ., 1 μέλος ΔΕΠ του Τμήματος Ψυχολογίας του Α.Π.Θ., 3 μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Μουσικών Σπουδών του Α.Π.Θ., 4 μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Δημοσιογραφίας και Μ.Μ.Ε. του Α.Π.Θ., 2 μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, 2 μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Μηχανικών Η/Υ, Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και καθηγητές που θα προσκληθούν από Πανεπιστήμια του εξωτερικού, εφόσον αυτοί πληρούν τις προϋποθέσεις της παρ.3α του άρθρου 12 του Ν.2083/92.

#### Άρθρο 9

##### Υλικοτεχνική υποδομή

Για την εύρυθμη λειτουργία του Διαπανεπιστημιακού Διατμηματικού Π.Μ.Σ., από άποψη υλικοτεχνικής υποδομής, θα χρησιμοποιηθούν:

(α) Τοπικό δίκτυο υπολογιστών με σύστημα UNIX και NT.

(β) Λογισμικό κατανεμημένης επεξεργασίας σε επίπεδο διαχείρισης, εργαλείων μέτρησης της επίδοσης προγραμμάτων και μεταγλωττιστές παράλληλων γλωσσών.

(γ) Λογισμικό εφαρμογών, όπως MATLAB, επίλυσης νευρωνικών δικτύων.



Η υλικοτεχνική υποδομή θα χρηματοδοτηθεί από το πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ II (ΕΤΠΑ) με το ποσό των 67.164 ευρώ. Το ποσό αυτό θα διατεθεί για τις δαπάνες που έχουν εγκριθεί και αναλύονται στο τεχνικό δελτίο του ΕΠΕΑΕΚ II.

#### Άρθρο 10

##### Διάρκεια Λειτουργίας

Το Διαπανεπιστημιακό Διατμηματικό Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει με την παρούσα μορφή μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2011-2012.

#### Άρθρο 11

##### Κόστος Λειτουργίας

Από 1.1.2003 μέχρι 31.12.2004 το κόστος λειτουργίας του Διαπανεπιστημιακού Διατμηματικού Π.Μ.Σ υπολογίζεται σε 158.552 ευρώ και θα καλυφθεί από το ΕΠΕΑΕΚ II. Σύμφωνα με τις δαπάνες που έχουν εγκριθεί στο τεχνικό δελτίο του ΕΠΕΑΕΚ II το ποσό αυτό αναλύεται ως εξής:

(α) Αμοιβές	138.954 €
(β) Δαπάνες μετακινήσεων	3.000 €
(γ) Αναλώσιμα	5.000 €
(στ) Δαπάνες δημοσιότητας	3.670 €
(ζ) Άλλες δαπάνες	7.928 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>158.552 €</b>

Από 1.1.2005 μετά τη λήξη του ΕΠΕΑΕΚ II, το ετήσιο κόστος λειτουργίας του Διαπανεπιστημιακού Διατμηματικού Π.Μ.Σ. υπολογίζεται στο ποσό των 150.000 ευρώ και αναλύεται ως εξής:

(α) Αμοιβές	115.000€
(β) Δαπάνες μετακινήσεων	15.000€
(γ) Δαπάνες για υποτροφίες	5.000€
(δ) Αναλώσιμα	3.000€
(ε) Προμήθεια υλικού	5.000€
(στ) Δαπάνες δημοσιότητας	2.000€
(ζ) Άλλες δαπάνες	5.000€
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>150.000€</b>

Πηγές χρηματοδότησης:

Από 1.1.2005 και για τη συνέχισή του Διαπανεπιστημιακού Διατμηματικού Π.Μ.Σ. θα επιδιωχθεί η εξεύρεση πόρων από:

- (α) Προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- (β) Κονδύλια του Α.Π.Θ. που ενδέχεται να διατεθούν για μεταπτυχιακά προγράμματα
- (γ) Χορηγίες άλλων οργανισμών και εταιριών
- (δ) Δίδακτρα μεταπτυχιακών φοιτητών. Για την εισαγωγή διδασκτρων και για το ποσό των διδασκτρων απαιτείται εισήγηση της Ε.Δ.Ε. και έγκριση της Συγκλήτου ειδικής σύνθεσης του Α.Π.Θ.

#### Άρθρο 12

##### Μεταβατικές Διατάξεις

Μέχρι την έκδοση του Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών που θα διέπει την οργάνωση και λειτουργία του Διαπανεπιστημιακού Διατμηματικού Π.Μ.Σ., όλα τα θέματα που δεν προβλέπονται στην παρούσα υπουργική απόφαση και τα οποία θα ανακύψουν κατά τη λειτουργία του Διαπανεπιστημιακού Διατμηματικού Π.Μ.Σ., θα ρυθμίζο-

νται κατά περίπτωση από τα αρμόδια όργανα, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 3 Δεκεμβρίου 2003

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

**ΠΕΤΡΟΣ Δ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ**

Αριθ. 64022/861

(3)

Προσθήκη τμήματος Μελοδραματικής στο Δημοτικό Ωδείο Ν. Ιωνίας.

##### Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Ν. 1558/85 «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα».
  2. Το Π.Δ/γμα 191/2003 «Οργανισμός Υπουργείου Πολιτισμού (ΦΕΚ 146/Α/2003)».
  3. Το Β.Δ/γμα 16/66 «περί ιδρύσεως ιδιωτικών μουσικών ιδρυμάτων».
  4. Τον Ν. 299/76 «περί ρυθμίσεως θεμάτων, αφορώντων εις τον κανονισμόν λειτουργίας των ιδιωτικών μουσικών ιδρυμάτων» ως και το από 11.11.57 Β.Δ. «περί κυρώσεως του εσωτερικού κανονισμού του Ωδείου Θεσσαλονίκης».
  5. Την απόφαση ΥΠ.ΠΟ/ ΚΑΤΕΧΝ/Δ/41217/3.9.93 «χορήγηση άδειας ίδρυσης και λειτουργίας Ωδείου στον Πολιτιστικό Οργανισμό Δήμου Ν. Ιωνίας Μαγνησίας» (ΦΕΚ 767/Β/30.9.93).
  6. Την απόφαση ΥΠ.ΠΟ/ΓΝΟΣ/49095/30.10.91 «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων Υπουργού και δικαιώματος υπογραφής «Με εντολή Υπουργού» στους Γεν. Γραμματείς, Γεν. Δ/ντές, Προϊσταμένους Δ/νσεων, Τμημάτων, Γραφείων της Κ.Υ. του ΥΠ.ΠΟ» (ΦΕΚ 987/Β/28.11.91).
  7. Την από 7.11.2003 αίτηση του Δημοτικού Ωδείου Ν. Ιωνίας, αποφασίζουμε:
- Συμπληρώνουμε την ΥΠ.ΠΟ/ΚΑΤΕΧΝ/Δ/41217/3.9.93 απόφασή μας «χορήγηση άδειας ίδρυσης και λειτουργίας Ωδείου στον Πολιτιστικό Οργανισμό Δήμου Ν. Ιωνίας Μαγνησίας» (ΦΕΚ 767/Β/30.9.93) και εγκρίνουμε τη λειτουργία τμήματος Μελοδραματικής στο «Δημοτικό Ωδείο Ν. Ιωνίας» από το σχολικό έτος 2003-2004.
- Από τις διατάξεις αυτής της απόφασης δεν προκαλείται δαπάνη, σε βάρος του Κρατικού προϋπολογισμού.
- Η απόφαση αυτή, να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 25 Νοεμβρίου 2003

Με εντολή Υπουργού

Ο Διευθυντής

**Π. ΠΟΛΥΧΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ**

Αριθ. 1329.1/61/03

(4)

Πόροι υπέρ του Ειδικού Κλάδου Οικονομικής Ενίσχυσης Μερισματούχων Ναυτικού (ΕΚΟΕΜΝ).

##### Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

- α) Τις διατάξεις των άρθρων 31 και 32 του Ν. 2913/2001 (ΦΕΚ 102Α) "Ρύθμιση θεμάτων Μετοχικών Ταμείων Υπουργείου Εθνικής Άμυνας και άλλες διατάξεις".
- β) Τις διατάξεις του άρθρου 56 του Ν. 2935/2001 (ΦΕΚ

162Α) "Προσωπικό Λιμενικού Σώματος και άλλες διατάξεις".

γ) Τις διατάξεις του άρθρου 29 του Ν. 1558/1985 (ΦΕΚ 137Α) "Κυβέρνηση και Κυβερνητικά όργανα" όπως συμπληρώθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/92 (ΦΕΚ 154Α) και τροποποιήθηκε με το άρθρο 1 παρ. 2α του Ν. 2469/97 (ΦΕΚ 38Α).

δ) Τις διατάξεις του άρθρου 7 του Ν. 1943/91 (ΦΕΚ 50Α) "Εκσυγχρονισμός της οργάνωσης και λειτουργίας της δημόσιας διοίκησης, αναβάθμιση του προσωπικού της και άλλες συναφείς διατάξεις".

ε) Τις διατάξεις του άρθρου 2 της αρ. 4222.1/7/97 (ΦΕΚ 724Β) Απόφασης Υπουργού Εμπορικής Ναυτιλίας "Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων και του δικαιώματος υπογραφής σε Διοικητικά και Οικονομικά θέματα με εντολή Υπουργού".

στ) Το γεγονός ότι από την παρούσα απόφαση δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

#### ΑΡΘΡΟ 1

Προς ενίσχυση των πόρων του Ειδικού Κλάδου Οικονομικής Ενίσχυσης Μερισματούχων Ναυτικού (ΕΚΟΕΜΝ) καθορίζεται πάγιο τέλος αξίας 0,50 € το οποίο εισπράττεται υπό μορφή ενσήμου, για πράξεις που διενεργούνται από το προσωπικό του Λιμενικού Σώματος στα πλαίσια της αρμοδιότητας του για την εξυπηρέτηση τρίτων, ως ακολούθως:

1. Χορήγηση αντιγράφων και αποσπασμάτων Υπηρεσιακών εγγράφων και βεβαιώσεων.
2. Χορήγηση αντιγράφων δικογράφων κλπ εγγράφων που εκδίδονται από οποιονδήποτε προανακριτικό υπάλληλο, σε σχέση με ποινική ή πειθαρχική υπόθεση.
3. Επικύρωση - θεώρηση φωτοαντιγράφου από το πρωτότυπο έγγραφο ή από το ακριβές αντίγραφο.
4. Κύρωση υπογραφής οποιουδήποτε προσώπου, προς εξυπηρέτηση του ιδιωτικού συμφέροντος.

#### ΑΡΘΡΟ 2

Τύπος του ενσήμου: Το ένσημο του Ειδικού Κλάδου Οικονομικής Ενίσχυσης Μερισματούχων Ναυτικού (ΕΚΟΕΜΝ), σχήματος ορθογωνίου παραλληλόγραμμου έχει διαστάσεις ,0025 επί 0,035. Είναι χρώματος κυανού ανοικτού και φέρει παράσταση του Ποσειδώνος.

Στις τέσσερις γωνίες και εντός σχηματιζομένων τετραγωνιδίων αναγράφεται η αξία του ενσήμου σε ευρώ (0,5). Στο άνω και κάτω μέρος αναγράφονται τα αρχικά ΕΚΟΕΜΝ, ενώ στην αριστερή και δεξιά πλευρά αντίστοιχα, οι λέξεις ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ.

Η όλη παράσταση περιβάλλεται και στις τέσσερις πλευρές, εντός πλαισίου από κλάδο δάφνης.

#### ΑΡΘΡΟ 3

1. Για την υλοποίηση της παρούσας εξουσιοδοτείται ο Αρχηγός του Λιμενικού Σώματος να εκδώσει τις απαιτούμενες διαταγές.

2. Έναρξη ισχύος από την δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Πειραιάς, 4 Δεκεμβρίου 2003

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

**ΓΙΩΡΓΟΣ ΠΑΣΧΑΛΙΔΗΣ**

Αριθ. 44988

(5)

Διόρθωση της 24339/2003 απόφασης του Νομάρχη Κέρκυρας.

**Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ**

Έχοντας υπόψη:

Τις διατάξεις

1. Του Π.Δ.30/1996 «Κώδικας Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης» (ΦΕΚ 21/Α).

2. Του άρθρου 15 παρ. 18 εδ. 2 του Ν. 2503/1997 «Διόκιση, οργάνωση, στελέχωση Περιφέρειας, ρύθμιση θεμάτων για την Τοπική Αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις».

3. Του άρθρου 18 του Ν. 2470/1997 όπως αντικαταστάθηκαν από τις όμοιες του άρθρου 15 Ν. 2592/1998 (ΦΕΚ 57/Α).

4. Του άρθρου 35 παρ. 7 του Ν. 2738/1999 (ΦΕΚ 180/Α).

5. Το άρθρο 10 Ν. 2732/99

6. Την απόφαση ΔΔ/17514/16.5.2003 του Νομάρχη Κέρκυρας «περί ανάθεσης καθηκόντων προσωπικού δακοκτονίας» και

7. Τις ανάγκες της Δ/σης Γεωργίας της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Κέρκυρας για την εφαρμογή των διαδικασιών της καταπολέμησης του δάκου της ελιάς, που πρέπει να αντιμετωπισθούν με την καθιέρωση υπερωριακής εργασίας με αμοιβή κατά το διάστημα από 1.6.2003 μέχρι 30.11.2003, αποφασίζουμε:

Διορθώνουμε λόγω σφάλματος την 24339/27.6.2003 απόφασή μας «καθιέρωση υπερωριακής εργασίας και κατανομής αυτής στους υπηρετούντες υπαλλήλους στην ΝΑ Κέρκυρας που θα απασχοληθούν στο πρόγραμμα καταπολέμησης του δάκου της ελιάς έτους 2003» που δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 957 τεύχος Β στις 11.7.2003 και ορίζουμε τις ώρες απασχόλησης υπερωριακής εργασίας για το διάστημα από 1.6.2003 μέχρι 30.11.2003 σε 2.120 αντί τις 1.520, καθ'ότι στην συνολική άθροιση των ωρών δεν είχαμε υπολογίσει αθροιστικά τις ώρες του δεύτερου επόπτη δακοκτονίας.

Κατά τα λοιπά παραμένει ως έχει η 24339/2003 απόφασή μας.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Κέρκυρα, 3 Δεκεμβρίου 2003

Ο Νομάρχης

**ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΑΧΕΙΜΑΡΗΣ**